

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 64 Номер: 5 Год: 2017

ОБЗОРЫ

- БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНО-ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ РОЛЬ В ЭВОЛЮЦИИ** 323-336
Матвеева Т.В., Сокорнова С.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ОБНАРУЖЕНИЕ В СУСПЕНЗИОННОЙ КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК PANAX JAPONICUS VAR. REPENS РЕДКОГО ТРИТЕРПЕНОвого ГЛИКОЗИДА ЖЕНЬШЕНЯ – ГИНЗЕНОЗИДА МАЛОНИЛ-RG₁** 337-345
Кочкин Д.В., Галишев Б.А., Глаголева Е.С., Титова М.В., Носов А.М.

- РЕГУЛЯЦИЯ ОКСИДОМ АЗОТА ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ БЕЛКОВ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ARABIDOPSIS THALIANA** 346-354
Мамаева А.С., Фоменков А.А., Носов А.В., Новикова Г.В.

- ВКЛАД ЦИТОКИНИНОВ В РЕАЛИЗАЦИЮ РОСТ-СТИМУЛИРУЮЩЕГО И ПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОКСИДА АЗОТА НА РАСТЕНИЯ ПШЕНИЦЫ** 355-362
Масленникова Д.Р., Аллагулова Ч.Р., Федорова К.А., Плотников А.А., Авальбаев А.М., Шакирова Ф.М.

- ПРОСТАЯ И НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ТРАНЗИЕНТНОЙ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИГНАЛЬНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВЫХ БЕЛКОВ В РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКЕ** 363-371
Тюрин А.А., Кабардаева К.В., Берестовой М.А., Сидорчук Ю.В., Фоменков А.А., Носов А.В., Голденкова-Павлова И.В.

- ДВА ОРТОЛОГА ГЕНА R1 УСТОЙЧИВОСТИ К ФИТОФТОРОЗУ У ДИКОРАСТУЩИХ И КУЛЬТУРНЫХ ФОРМ КАРТОФЕЛЯ** 372-382
Бекетова М.П., Соколова Е.А., Рогозина Е.В., Кузнецова М.А., Хавкин Э.Е.

- ФИТОХРОМ-В-ЗАВИСИМАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ФАЗЫ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АССИМИЛЯЦИИ УГЛЕРОДА** 383-388
Любимов В.Ю., Креславский В.Д.

- РОЛЬ АБСЦИЗОВОЙ КИСЛОТЫ И ЭТИЛЕНА В КОНТРОЛЕ ДВИЖУЩИХ СИЛ ТРАНСПОРТА ВОДЫ В ПРОРАСТАЮЩЕМ МУЖСКОМ ГАМЕТОФИТЕ ПЕТУНИИ** 389-400
Ковалева Л.В., Захарова Е.В., Воронков А.С., Тимофеева Г.В., Андреев И.М.